

# LANactive Click-In Netzteile

Nexans präsentiert die Click-In Serie, die nächste Generation von Netzteilen für eine effiziente PoE-Versorgung in LAN-Netzen auf Basis von FTTO. Die erste Stromversorgung mit dem EinbaufORMAT von 45 mm!



Mit der Click-In Serie lassen sich anspruchsvolle PoE+ Anwendungsszenarien realisieren und dank dem kompakten, lüfterlosen Design können diese einfach und schnell in Kabelkanäle auch mit einer begrenzten Einbautiefe einbauen.

## Optimales Design für Einfachheit, Effizienz und Zuverlässigkeit

Die Netzteile entsprechen dem EinbaufORMAT der GigaSwitch Serie. Die sehr kompakte Bauweise ermöglicht eine werkzeuglose Snap-In-Installation in Standard 45 mm Kabelkanalsysteme oder Bodentanks ohne spezielle Einbaurahmen.

Die Click-In Serie verfügt außerdem über eine Kontroll-LED auf der Frontplatte und dient der Funktionsüberwachung. Dank der Aluminium-Frontplatte mit geriffelter Oberfläche entsteht eine zusätzliche und optimierte Kühlkörperfläche, die die Wärme an die Außenumgebung viel effektiver abstrahlt. Daraus resultieren eine bessere Temperaturperformance sowie eine höhere Lebensdauer der FTTO-Installation.

LANactive Click-In ist eine patentierte lüfterlose Lösung, die auf steigende PoE-Leistungsanforderungen abgestimmt ist. Bereits 2003 wurde Power over Ethernet IEEE 802.3af (PoE, Typ 1) mit 15,4W pro Port normativ beschrieben. 2009 wurde der IEEE 802.3at (PoE+, Typ 2) verabschiedet, mit 30W pro Port, und mittlerweile wird bereits an der dritten Generation der PoE Norm gearbeitet, die als IEEE 802.3bt (PoE++ Typ 3 und Typ 4) 2017 erwartet wird, mit jeweils 60W und 90W pro Port. Die Nexans Netzteile erfüllen bereits heute alle technischen Anforderungen aus diesen Standards.

Mit dem Click-In wird eine Migration zu höheren PoE-Leistungen ermöglicht. Das 130W Click-In Netzteil hat die gleiche Einbautiefe (33mm) und Steckverbinder wie das 70W Netzteil. So kann das 70W Modell in kürzester Zeit durch das 130W Modell zwecks Migration ersetzt werden. Mit dieser Lösung kann Ihr FTTO-Netzwerk den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht werden.

54 V DC / 70W	Artikelnummer
Click-In Power Supply 54VDC/70W 90x45	88646200
Cable set pre-term 1m / 1.5m open wires	88646280
Cable set pre-term 1m / 1.5m-Wieland GST18	88646281
Cable set pre-term 1m / 1.5m-Wago Winsta	88646282
54 V DC / 130W	Artikelnummer
Click-In Power Supply 54VDC/130W 135x45	88646240

## Nexans Advanced Networking Solutions

Bonnenbroicher Str. 2-14 • 41238 Mönchengladbach • E-Mail: sales.ans@nexans.com